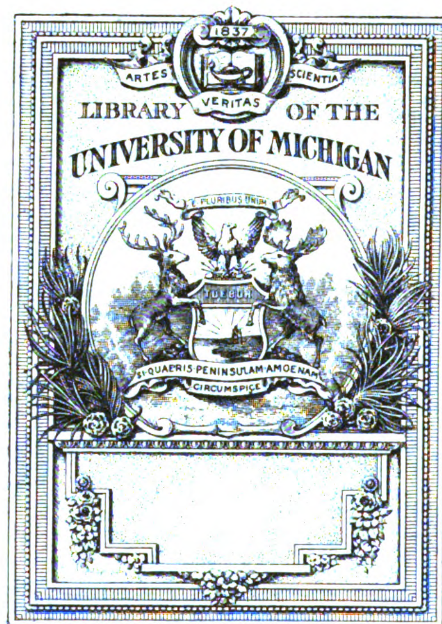

1837
ARTES
SCIENTIA
VERITAS
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE



# General-Register

zu

## Jahrgang 1874 bis einschliesslich Jahrgang 1888

von

**Schilling's**

# Journal für Gasbeleuchtung

**und verwandte Beleuchtungsarten**

sowie für

## Wasserversorgung

herausgegeben

von

**Dr. H. Bunte**
Professor an der technischen Hochschule zu Karlsruhe.

Organ des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern.

Bearbeitet

von

**Friedrich Carl**
in München.



**München** und **Leipzig.**
Druck und Verlag von R. Oldenbourg.
1889.

# Vorwort.

Für dieses Generalregister wurden, wie im Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung von jeher üblich, sowohl Beleuchtungswesen wie Wasserversorgung gesondert bearbeitet und für jedes dieser Fächer ein Sach-, Namens- und Ortsregister hergestellt.

Der Inhalt der einzelnen Artikel ist fast durchweg in chronologischer Weise geordnet. Um jedoch bei den umfangreicheren Artikeln Zusammengehöriges nicht allzuweit von einander entfernen zu müssen, wurde Letzteres in Abschnitte zusammengefasst und diesen wenn möglich genauere Bezeichnung vorgesetzt. In einigen Fällen hielt ich es für zweckmässig, an Stelle der chronologischen die alphabetische Ordnung treten zu lassen oder beide neben einander zu benutzen. So wurden z. B. Nekrologe und Ehrungen unter Personalia in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt, ferner wurden die Analysen von Brunnen- und Leitungswassern, die Maschinen, Pump- und Wasserhebemaschinen sowie die Wasserversorgung und Wasserwerke verschiedener Städte nach Letzteren in alphabetisch-chronologischer Ordnung zusammengestellt.

War ich in dieser Weise bestrebt, den reichen Inhalt des Journals möglichst übersichtlich zu verzeichnen, so suchte ich wiederum den Zusammenhang des Ganzen zu vermitteln durch zahlreiche Verweisungen, welche vielen Artikeln vorgesetzt sind. Bei Artikeln, welche mehrere Spalten oder Seiten durchlaufen, schien es mir geboten, deren Bezeichnungen, Stichworte, zu wiederholen, nicht aber die Verweisungen. Diese befinden sich nur am Anfange der Artikel, was bei dem Gebrauche des Registers wohl zu beachten ist.

Die einschlägige Literatur ist den einzelnen Artikeln beigefügt, nur literarische Mittheilungen und Erscheinungen allgemeiner Natur finden sich unter Literatur vereinigt.

Die fetten Ziffern sind die Schlusszahlen des betreffenden Jahrganges, die gewöhnlichen Ziffern die Seitenzahl, ein L vor diesen bedeutet Literaturnachweis, ein * gibt eine vorhandene Zeichnung an.

München, im Mai 1889.

F. C.

# Inhalt.

Seite

**Beleuchtungswesen.**



**Wasserversorgung.**

# Beleuchtungswesen.



# I.

# Sachregister.



# A.

**Abfallstoffe** s. a. Ammoniak, Ammoniaksalze, Gasbereitung u. im Register für Wasserversorgung. — Verwerthung von Brennstoffabfällen. Ehrhardt. L. **79**. 759.

**Absperrvorrichtungen** s. a. Gasmotoren, Hähne u. Ventile

— Selbstthätiger Verschluss für Gasflammen. E. Rahles Pat. **83**. *626. — Fernwirkende Absperrvorrichtung für Gashähne. L. Lenaerts. Pat. **86**. *534. — Vorrichtung zum Absperren der Gasleitungen von entfernten Punkten aus. G. Hambuch Pat. **88**. *679. — Absperrvorrichtung bei Kugelventilaufsätzen für Zweigleitungen. J. Jooss. Pat. **88**. *829. — Apparat zum automatischen Schliessen von Leuchtgaszuleitungsrohren zu beliebiger Zeit. R. Haack Pat. **88** *952 — Ueber Absperrvorrichtungen. Reuther. **88**. 1066.

— Absperrschieber für Dampf-, Gas- u. Wasserleitungen. Denis & Co. L. **74**. 666. — Normaltabelle für Schieber. **75**. 67. — Gasabsperrschieber auf der Pariser Weltausstellung. C. Lang. **79**. 197. — Feuerungsschieber mit Wasserkühlung. F. Lürmann. Pat. **82**. *876. — Schieber für Rohrleitungen. O. Heinecke. Pat. **82**. *869. — Gekühlter Muschelschieber u. Schieberkasten. E. Blass. Pat. **84**. 197. — Absperrschieber für Dampfleitungen. H. Breuer. Pat. **84**. *529. — Schieberentlastung. K. Giebeler. Pat. **85**. *421. — Control- u. Reinigungsvorrichtung an Absperrschiebern. A. Wingen. Pat. **85**. *788. — Wechselschieber für Gasöfen mit Wechselflamme u. für Dampfmaschinen. F. Styczyński. Pat. **85**. 921. — Absperrschieber mit Wasserkühlung. J. Hanlon. Pat. **86**. *58. — Sicherheitskanäle an Schiebern zur Verhütung der Mischung von Flüssigkeiten u. Gasen. Europäische Wassergas-Actiengesellschaft. Pat. **87**. *686. — Dreitheiliger Absperr-Keilschieber. O. Ruppert. Pat. **88**. *232.

**Absperrvorrichtungen.** Verschluss, um Flüssigkeiten von Dämpfen oder Gasen zu scheiden. J. H. Johnson. Pat. **76**. 424. — Selbstthätiger Sicherheitsverschluss für Gase. P. Püschel. Pat. **82**. *122. 568. — Absperren von Gasen durch ein bewegliches Eintauchrohr. E. Kunath. Pat. **82**. *233. — Vorrichtung zur periodischen Absperrung von Gasen. E. Ledig. Pat. **82**. *265. — Ueber selbstthätige Gasabschlussvorrichtungen zur Verhinderung von Gefahren durch explosive Gasgemische. R. Muencke. **84**. *744. — Gasabsperrvorrichtung für Rohrleitungen, in welchen sich dickflüssige Substanzen absetzen. J. Schmalz. Pat. **87**. *508. — Drosselklappen mit Rippen zur Regulirung des Durchgangsquerschnittes. Berlin-Anhalt'sche Maschinenbau-Actiengesellschaft. Pat. **87**. *687.

**Accumulatoren** siehe Elektrische Apparate.

**Acetylen.** Vorkommen im Leuchtgase. M. Berthelot. **76**. 410.

— Apparat zur Herstellung von Acetylen. E. Jungfleisch. L. **80**. 719.

— Methode der Bestimmung in Gasgemischen. Blochmann. **74**. 299. — Quantitative Bestimmung im Leuchtgase. Blochmann. **74** 449. — Bestimmung im Leuchtgase. Berthelot. **77**. 197.

**Acroleïn.** Bildungsweise aus Aethylen. E. v. Meyer. L. **74**. 637.

**Aërophoren.** **75**. 878. Treutler u. Schwarz. L. **84**. 26. **85**. *986.

**Aethan.** Leuchtkraft. P. Frankland. L. **85**. 783.

**Aether.** (Aethylaether.) Bestimmung der Leuchtkraft. Knublauch. **79**. *652. **80**. 253. — Siedepunkt, Entflammungs- u. Entzündungstemperatur. F. Gantter. L. **87**. 551.

**Aetherhydrat.** F. Guthrie. L. **75**. 746.

**Aethylalkohol** siehe Alkohol.

**Aethylen.** Vorkommen im Leuchtgase. M. Berthelot. **76**. 410 — Ueber das Aethylen im

# B.

# C.

# D.

# E.

# F.

**Farben** s. a. Theerfarben. — Balmain's leuchtende Farbe. L. **81**. 46. **82**. 47. s. a. E. Dreher. L. **82**. 152. — Ueber die Empfindlichkeit des Auges für geringe Farbenunterschiede. B. O. Peirce. L. **84**. 26.

**Ferreïn.** B. F. Ortet. **80**. 307.

**Ferrocyanverbindungen** siehe Cyan u. Cyanverbindungen.

**Fette** s. a. Oele. — Ueber den Gehalt der bei verschiedenen Fettzersetzungsmethoden erhaltenen Fettsäuregemische an Neutralfett. K. Birnbaum. L. **74**. 792. — Ueber die Zersetzung der Neutralfette. J. C. A. Bock. L. **75**. 411. — Apparat zur Verseifung der Fette. L. Droux. L. **76**. 51. 688. — Gewinnung aus den Waschwassern der Kammgarnspinnereien. Bernau. L. **77**. 235.

**Fettgas** s. a. Gasbereitung. — Verwendung zu Gasgebläsen. O. Lohse. L. **78**. 370.

**Fettgasanstalten** siehe Gasanstalten.

**Feuercement.** Bischof. L. **86**. 150. s. a. Cement.

**Feuergase** siehe unter Gasanalyse.

**Feuerkitt.** L. **86**. 150.

**Feuerlöschwesen** siehe im Register für Wasserversorgung.

**Feuerthüren.** Martin's Patentfeuerthüre. L. **76**. 629. — Die Feuerthüre von E. Schwarzer. **83**. *647. Pat. **84**. 169. — Cokeofenthüre. C. Dahlmann. Pat. **83**. *501. Pat. **86**. 175.

— Heizthürverschluss. Liegel. **82**. *512. — Hebelverschluss für Heizthüren. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actiengesellschaft u. G A. F. Liegel. Pat. **83**. *662. — Keilverschluss für Ofen- u. Feuerungsthüren. Barth u. Hirschfeld. Pat. **85**. *534. — Verschluss an Feuerthüren. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actiengellschaft. Pat. **85**. *668. — Heizthürenverschluss. O. Ruppert. Pat. **88**. *230.

**Feuerung** s. a. Gesetze, Heizung, Oefen, Rost, Schornsteine, Theerfeuerung, Verbrennung, Wärme u. Zugmesser.

— Tabellen zur Feuerungskunde. Erhard. L. **78**. 308. — Katechismus des Betriebes der Gasfeuerung. C. v. Balzberg. L. **85**. 529. L. **86**. 54. — Feuerungskunde. L. Ramdohr. L. **86**. 960.

— Fabrikation u. Anwendung feuerfester Steine. R. Keller. L. **76**. 423. — Neuenheuser's plastisches Dinas-Krystall, ein neues feuerfestes Material. **76**. 266. 533. C. Bischoff. L. **77**. 113. — Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung u. Anwendung. C. Bischoff. L. **77**. 143. — Ueber Feuerbeständigkeit von Chamottefabrikaten. Aebert. **78**. 447. — Feuerfeste Steine für Ofenbau auf der Pariser Weltausstellung. **78**. 505. 525. — Ueber die rasche Zerstörung der feuerfesten Materialien durch schmelzende Schlacke beim Hochofenbetrieb. Limbor. L. **78**. 551. L. **79**. 458. — Einwirkung der Cokeschlacken auf feuerfeste Steine. B. Kosmann. **79**. 583. 617. — Herstellung von feuerfestem Mauerwerk. F. Lürmann. **83**. 614. — Ueber die Feuerbeständigkeit der Steine aus der Chamottefabrik Didier. **84**. 238 — Ueber die Ausführung feuerfesten Mauerwerks. **84**. 343. — Die Eigenschaften feuerfester Materialien u. deren Verwendung in der metallurgischen Industrie R. Scheidhauer. L. **86**. 91. — Künstlicher Feuercement u. Feuerkitt. L. **86**. 150.

**Feuerung.** Ueber die bei der Gasfabrikation erforderlichen Wärmemengen u. über den Werth erhitzter Luft. H. Brehm. **76**. 379. — Nutzbarmachung der im Steinkohlenrauche enthaltenen werthvollen Substanzen. O. Braun. L. **77**. 199. — Berechnung des Nutzeffectes der Feuerungsanlagen aus dem Volumen der Verbrennungsproducte. H. Bunte. **78**. 62. — Die Controle der Feuerungsanlagen durch Analyse der Verbrennungsgase. R. Hoffmann. L. **78**. 307. — Ueber die Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmetechnik. W. Weyl. L. **79**. 176. — Einige Apparate zur Beobachtung der Verbrennungsvorgänge in Feuerungen. A. Boichevallier. L. **81**. 18. — Vorrichtung zur Controle der Rauchgase. Fr. Eitner. **81**. 125. — Die Vermeidung von Rauch. W. D. Moncrieff-Scott. L. **81**. 201. 329. — Zur Rauchgasfrage. M. Herrmann. L. **81**. 734. — Mittheilungen über die Londoner Ausstellung von Apparaten u. Einrichtungen zur Vermeidung des Rauches. C. Bach. L. **82**. 528. — Ueber die Bedingungen der Kohlenoxyd- u. Kohlensäurebildung bei der Verbrennung von Kohle. Ledebur. **82**. 709. — Bericht über die Ausstellung rauchverzehrender Feuerungen in London. Fr. Siemens. **82**. 789. — Die calorische Behandlung des Hochofenbetriebs. E. F. Dürre. L. **83**. 230. — Die Technologie der Wärme. F. Schwackhofer. L. **83**. 267. 377. L. **84**. 730. — Zur Beurtheilung der Feuerungsanlagen. F. Fischer. L. **83**. 809. — Bemerkungen zu der Feuerungsfrage u. Vorschlag einer rauchfreien Feuerung. H. Reusch. L. **84**. 25. — Die Gasdissociation beim Brennen der Thonwaaren. L. **84**. 890. — Ueber den Nutzeffect von Feuerungsanlagen. H. Dworžák. L. **85**. 256. — Die Rauchverzehrungsfrage. L. **85**. 256. — Die Rauchverzehrung vor Gericht. L. **85**. 870. O. Krüger. L. **85**. 529. — Ueber die rauchverzehrende sog. Wehrfeuerung von Wilmsmann. Seiler. **88**. *135. — Apparat zur Controle der Feuergase. Schäffer u. Budenberg. Pat. **88**. *500. — Ueber die Ermittlung des Wärmeverlustes in den Kamingasen u. das compensirte Dasymeter. A. Siegert. **88**. *736.

# G.

# H.

# I. J.

# K.

# M.

# N.



# P.



# R.

# S.

# T.

# U.

# V.

# W.

# X.



# Z.

II.

# Namensregister.



# A.

# B.

# C.

# D.

# E.

# F.

# G.

# H.

# I.

# J.

# K.

# L.

# M.



14*

# N.



# P.



# R.



# T.

# U.

# V.

# W.

# Y.



# Z.

III.

# Ortsregister.



# A.



# B.

# C.

# D.

# E.

# F.

# G.

# H.

# I.



# K.

# L.

# M.

# N.



# P.



# R.



# S.

# T.



# U.

# V.



# W.

# Z.

# Wasserversorgung.



I.

# Sachregister.



# A.

# B.

# C.

# D.

# E.



# F.

# G.



# H.

# I.



# K.

# L.

# M.

# N.



# P.







# S.

# T.

# U.



# V.

# W.

# Z.

II.

# Namensregister.



# A.

# B.

# C.

# D.

# E.

# F.

# G.

# H.

# I.

# J.



# K.

# L.

# M.

# N.



# O.

# P.

# Q.



# R.

# S.

# T.

# U.



# V.



# W.

# Z.

III.

# Ortsregister.



# A.



# B.

# C.



# D.

# E.



# F.

# G.

# H.

# I.

# J.



# K.

# L.

# M.

# N.



# O.



# P.

## Q.

# R.



# S.

# T.

# U.



# V.



# W.

# Z.

